



STEPGEAR®
TRAINING FOR REAL

A large, light gray, stylized 'SG' logo is positioned in the background on the left side of the slide. The 'S' and 'G' are interconnected, with the 'G' having a triangular cutout at its top right.

SG-3



SG-3

VERANDER UW TRAINING

SLUIT UW OGEN EN GELOOF DAT U BERGOPWA- ARTS FIETST

De interactieve hometrainer combineert twee baanbrekende technologieën: **AIR DRIVE (gepatenteerd)** en **Axial Flux Generator (AFG)**, welke u een ongelooflijk realistisch gevoel geeft, zelfs bij het gesimuleerde bergopwaarts fietsen.

PRESTEER ALS NOOIT TEVOREN

Waarom zou u kiezen voor een axiale fluxgenerator? Voor het behalen van de beste resultaten is **de beste technologie** vereist. Axiale fluxgeneratoren bieden de meest geavanceerde technologie op de markt, dezelfde die door rovers op Mars wordt gebruikt en door de nieuwste hybride supercars.

Axiale fluxgeneratoren zijn borstelvrij en permanente magneet-synchroonmotoren (PSM's) maken gebruik van een magnetische axiale flux, in tegenstelling tot de traditionele generatoren die een radiale flux gebruiken. Dit leidt tot meer vermogen, een kleinere uitstoot en toegenomen stevigheid en betrouwbaarheid.



ONTWORPEN VOOR EEN DUURZAME TOEKOMST

ENERGYZUINIG

SG-3 heeft geen elektriciteit nodig, omdat het gebruikmaakt van het vermogen dat wordt opgewekt door de axiale fluxmotor. De energie die door uw benen worden gegenereerd dient goed te worden gebruikt en niet te worden verspild.

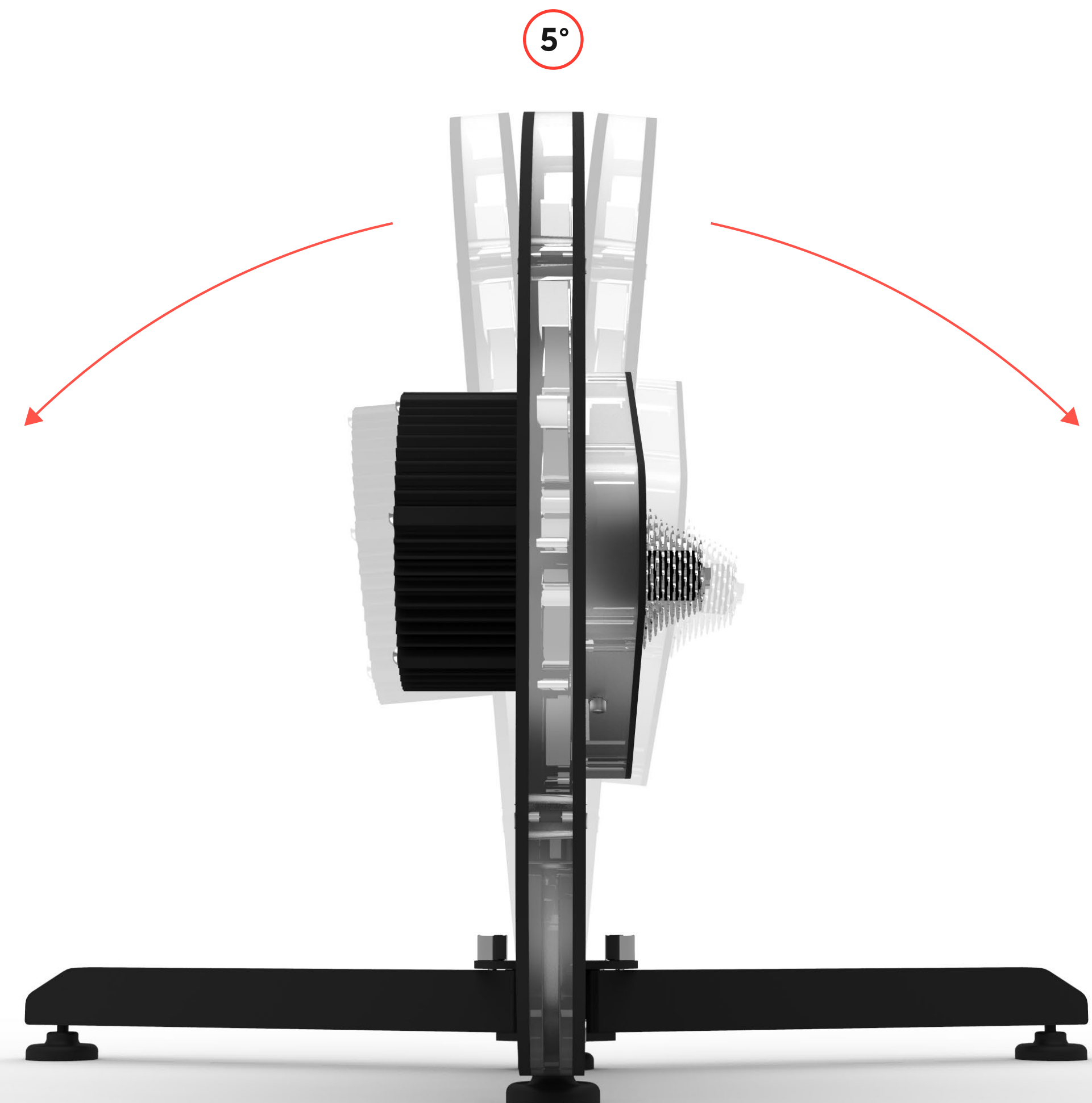
Terwijl u fiets, kunt u uw tablet, smartphone, PC en in de nabije toekomst ook de SG-360 Universal Totem opladen.



SG-3

MATERIALEN VAN DE VOLGENDE GENERATIE

De behuizing is gemaakt van **Krion**, een gesinterd materiaal dat **lichtgewicht en bestendig is, evenals ecologisch en recyclebaar**. Bovendien is het flexibel genoeg om het zijdelingse schommelen van de fiets te volgen, zodat u kunt genieten van een realistisch gevoel zonder druk te zetten op het frame van uw fiets.



VERBONDEN MET UW PASSIES

Waar zal uw training u vandaag naartoe brengen?

SG-3 is niet alleen een hometrainer, maar ook een voortreffelijk professioneel trainingsplatform.

Maak verbinding met uw favoriete gamingplatforms via Bluetooth® en Ant+ en neem deel aan virtuele uitdagingen en routes met augmented reality.

In plaats daarvan kunt u een trainingsprogramma kiezen uit de bibliotheek of zelf een eigen creëren op basis van uw doelstellingen, zonder apps of apparaten: alles wat u nodig heeft is aan boord!

Dit is mogelijk omdat SG-3 de enige hometrainer is met geïntegreerde PC en touchscreen. U kunt alle trainingsparameters in een oogwenk delen of wijzigen, zodat u kunt genieten van een professionele trainingssessie met uw coach, waar u ook bent.





TECHNISCHE GEGEVENS

Met spraaksynthesizer voor gebruikers met een visuele beperking

PRESTATIE	
TYPE TRAINER	Directe transmissie met vloeistofdynamische weerstand en elektriciteitsopwekking
TYPE WEERSTAND	Air (AIR DRIVE patented technology) + electromagnetic generating resistance (Axial Flux Generator technology)
MAX. VERMOGEN	3.600 W
NOMINAAL VERMOGEN (40 KM/H)	2.800 W
NOMINAAL VERMOGEN (20 KM/H)	1.300 W
MOTORKOPPEL	105 Nm
MAX. GRADIËNTEFFECT	28 %
NAUWKEURIGHEID	2 %
CONNECTIVITEIT	
CONNECTIVITY	Bluetooth® (FTMS e Speed&Cadence) ANT+ (FE-C, Power, Speed&Cadence)
DEVICE CONTROL	Smartphone, Tablet, Cyclo-computer, Sporthorloges, PC
STAND-ALONE BEDIENING	Via geïntegreerd 7" touchscreen
AFSTANDBEDIENING	Van remote desktop technologie
COMPATIBILITEIT MET APPS VAN DERDEN	Zwift, Rouvy, Bkool, Trainer Road, The sufferest, Kinomap, Challenger indoor en anderen
OUTPUT	Kracht, Snelheid, Trapfrequentie, Hartslag
VERMOGENSTELEMETRIE	Ja
CADANSTELEMETRIE	Ja
HARTSLAGTELEMETRIE	Ja
SOFTWARE-UPDATE	Ja
STROOMOPWEKKING	
BENODIGD VERMOGEN	Geen. Zelf aangedreven door de elektriciteit die hij genereert.
MAX. ELECTRICITEIT	15 A
MAX. GEGENEREERDE SPANNING	90 V/fase
GENERATOR	8-polig driefasige axiale fluxgenerator met tegenoverliggende dubbele rotor

STROOMOPWEKKING	
ZELF GEGENEREERDE ELEKTRICITEITS OUTPUT	2x USB 3.0 TypeA – 5V 3A
AANSLUITBARE APPARATEN	Smartphone, Tablet, Powerbank en elk ander compatibel apparaat
SPECIFICATIES GEÏNTEGREERDE COMPUTER	
MODELL	Raspberry Pi 4 Model B
PROCESSOR	1.5 GHz quad-core 64-bit
RAM	4 GB
GEHEUGEN	16 GB
DRAADLOZE VERBINDING	Dual-band 802.11ac wireless + Bluetooth 5.0
SPECIFICATIES	
AFMETING (OPEN)	63 cm x 53 cm x 75 cm
AFMETING (GESLOTEN)	63 cm x 53 cm x 14 cm
GEWICHT	23 kg
VLIEGWIEL	8,7 kg
MAX. GEBRUIKERSGEWICHT	120 kg
TRANSMISSIE	Poly-V® Belt
MATERIAAL FRAME	Krion®
BESCHIKBARE KLEUREN	12
FIETSCOMPATIBILITEIT	Road Bike, Mountain Bike, Gravel Bike, City Bike
VERGRENDDELINGSCOMPATIBILITEIT	Quick release (QR) 130/135 mm, thru axle 12x142/148 mm
CASSETTECOMPATIBILITEIT	Shimano/SRAM 9/10/11-versnellingen. SRAM XD 12-versnellingen. Campagnolo 9/10/11/12-versnellingen
COMPATIBILITEIT SCHIJFREMMEN	Ja
COMPATIBILITEIT VASTE VERSNELLINGEN	Ja

TECHNISCHE GEGEVENS



SG-3 — SLECHTS 2000 STUKS —



COLORS + Series			
01 SNOW WHITE	10 IMPERIAL YELLOW	11 FRUIT	12 RED FIRE
13 VIOLANTE	14 HAPPY RED	15 MOCHA	16 FALL GREEN
17 SAGE	18 BLUE SKY	19 NAVY BLUE	02 BLACK METAL





STEPGEAR s.r.l.

Via Provinciale Monteleone 1055 – 47020 Roncofreddo FC, Italia
IT 04474960400

info@stepgear.com

stepgear.com